délimitant un bourrelet qui s'étend depuis le bord antérieur de l'œil jusqu'au voisinage de l'insertion du labre; ce canalicule aboutit en avant à une fovéole ponctiforme située en dehors du niveau du bord latéral du labre.

L'Ascutotheca pubiventris, comme l'A. Germaini, a été trouvé à Santiago de Chile par M. P. Germain (1). Ces Insectes se tiennent tous deux sous les pierres, pendant l'hiver. Un tel habitat laisse supposer que les Ascutotheca vivent aux dépens des parties souterraines de certaines plantes, comme c'est le cas pour le genre voisin Chondrotheca (2), originaire du Pérou, et dont l'unique représentant (C. asperula Lesne) a été découvert dans les tubercules secs d'une Aroïdée, le Xanthosoma sagittæfolium Schott.

SUR LES PYROCHROIDÆ DU MUSÉUM DE PARIS (HÉTÉROMÈRES), PAR M. PIG, CORRESPONDANT DU MUSÉUM.

Dans les collections recueillies dans l'Inde et au Japon par le D' Harmand, et données au Muséum, se trouve un certain nombre d'espèces de Pyrochroïdes; en voici l'énumération avec les localités en regard. Les Pyrochroïdes que j'ai étudiés se rapportent en majeure partie aux espèces décrites par Lewis, soit d'une façon absolue, soit sans présenter de différences suffisantes pour être distinguées comme variétés, à l'exception d'un exemplaire se rapportant au curieux et intéressant genre Ischalia Pascoe, que je décrirai tout d'abord, comme var. de patagiata Lewis, sous le nom de luteolineatus.

Ischalia patagiata var. nov. luteolineatus. — Entièrement noir, les élytres ayant un vague reflet violâtre avec, sur chaque élytre, une bande longitudinale jaune, étroite, bordant la carène humérale et n'atteignant pas l'extrémité. Environs de Tokio et Alpes de Nikko (J. Harmand, 1901).

Cette variété se distinguera facilement de la forme type par la bande jaune réduite, éloignée du bord latéral des élytres.

Les autres espèces recueillies par M. J. Harmand sont les suivantes : Pyrochroa atripennis Lewis. — Environs de Tokio et Alpes de Nikko. Pyrochroa vestiflua Lewis. — Environs de Tokio et Alpes de Nikko.

(1) Nous avons étudié trois individus de l'A. pubiventris, savoir : deux faisant partie de la collection de M. Maurice Pic, et un troisième appartenant au Muséum et offert à cet établissement par M. Pic.

(2) Cf. P. Lesne, Notes sur les Coléoptères Térédiles. — 5. Un hôte des tubercules alimentaires d'Aroïdées provenant des sépultures anciennes du Pérou (Bull. Mus. nat. Hist. nat., XVI, 1910, p. 305). Pyrochroa peculiaris Lewis var. — Environs de Tokio et Alpes de Nikko.

Pyrochroa Japonica Heyd. — Environs de Tokio et Alpes de Nikko.

Pyrochroa (Schizotus) auritus Lewis. — Environs de Tokio et Alpes de Nikko.

Schizotus Rubricollis Lewis var. (à prothorax obscurci). — Environs de Tokio et Alpes de Nikko.

Dendroides niponensis Lewis. — Environs de Tokio et Alpes de Nikko (1).

Dendroides ocularis Lewis var. — Environs de Tokio et Alpes de Nikko. Cette dernière espèce varie par la coloration de la tête parfois bicolore, tandis que le prothorax est variablement taché de roux.

J'ai examiné, en outre, quelques espèces d'origines variées, qui sont :

Pyrochroa Limbaticollis Pic, var. de Chine (De Latouche). Ex collection Fairmaire.

Pyrochroa facialis Fairm. ♀ (détermination de la main de Fairmaire), de Chine: Kouang-Toung (De Latouche).

Pyrochroa Longa Perty, de Java (J.-D. Pasteur).

Pyrochroa gibbiceps Pic var., de Java (J.-D. Pasteur).

Macule apicale noire des élytres moins étendue que chez le type.

Pyrochroa (Schizotus) Dohertyi Pic. var., de Java (J.-D. Pasteur), \circlearrowleft de plus petite taille que Dohertyi Pic type \heartsuit , ayant la tête excavée sur le front avec une petite carène entre les antennes, qui sont longuement et étroitement flabellées à partir du 4° article. Long., 10 millimètres.

Je termine cet article en donnant la description complète d'une espèce, rapportée en 1886 du Sikkim par le D' Harmand, et dont j'ai déjà brièvement parlé dans L'Échange, n° 327, p. 18:

Pyrochroa Harmandi Pic, Q. Satis elongatus, niger, thorace elytrisque dense purpureo pubescentibus; capite postice fere quadrato, thorace brevi, subrotundato, in medio late impresso.

Assez allongé, noir avec le prothorax et les élytres densément revêtus de pubescence pourprée. Tête carrée postérieurement, autrement dit ayant les tempes marquées derrière les yeux, transversalement impressionnée entre les antennes, front un peu élevé, orné de quelques poils pourprés, dernier article des palpes subcultriforme; antennes assez grêles, de plus

⁽¹⁾ Cette espèce a également été recueillie, en 1906, à Kofou, par L. Drouard de Lezey.

en plus longuement dentées, ou subflabellées, à partir du 4° article; prothorax court, pas très large, subarrondi sur les côtés, marqué d'une large impression médiane, et, de chaque côté, d'une impression en demicercle; écusson foncé; élytres bien plus larges que le prothorax, un peu élargis après la base, faiblement rétrécis à l'extrémité avec des traces de faibles côtes; pattes noires. Long., 13 millimètres. Sikkim.

Diffère de *rubriceps* Pic par la tête noire, ayant les tempes marquées, l'écusson obscurci, le prothorax plus arrondi sur les côtés; de *pubescens* Pic, dont il se rapproche par la forme de la tête, par le revêtement plus

rouge, le prothorax moins transversal.

Note sur les Tabanides de la collection du Musée Royal d'Histoire naturelle de Belgique,

PAR M. JACQUES SURCOUF, CHEF DES TRAVAUX DE ZOOLOGIE
AU LABORATOIRE COLONIAL DU MUSÉUM NATIONAL
D'HISTOIRE NATURELLE DE PARIS.

M. Severin a bien voulu m'adresser quelques Diptères recueillis au Congo belge. Les espèces représentées sont les suivantes :

1. Tabanus ruficrus ♀ Palissot de Beauvois (1821) = Tabanus rufipes Walker (1854) = Tabanus pervasus Walker (1850) = ? Tabanus Deyrollei Bigot (1868).

3 spécimens $\mathcal{P}: D^r$ Mouchet, Congo; 6 spécimens $\mathcal{P}: D^r$ Mouchet, Kwamouth, août 1911; 2 spécimens $\mathcal{P}: D^r$ Mouchet, Kungulu; 4 spéci-

mens ♀: Dr Russo, 345 kilomètres de Kindu, pendant la nuit.

2. Tabanus biguttatus ♀ Wiedemann (1830) = Tabanus cilipes ♂ Macquart (1838) = Tabanus cerberus ♀ Walker (1848) = Tabanus tripunctifer ♀ Walker (1850) = Tabanus noctis ♂ Walker (1850).

2 spécimens ♀: Dr Russo, 345 kilomètres de Kindu; 1 spécimen♀:

D' Russo, 311 kilomètres de Kindu, pendant la nuit.

- Tabanus atripes ♀ Van der Wulp (1855).
 spécimen ♀ : D^e Cammermeyer, Boma.
- 4. Tabanus fasciatus var. migripes ♀ Surcouf (1909).

 2 spécimens ♀: D' Mouchet, Mistandanga, 19 août 1911; 1 spécimen ♀: D' Mouchet, Congo.
- 5. Tabanus thoracinus Palissot de Beauvois (1805) = Atylotus notavum Bigot (1868).